



Semestr letni													
Razem w roku:													
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)													
C1. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy na temat ortopedii													
C2. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy na temat traumatologii narządu ruchu													
C3. Opanowanie przez studenta umiejętności doboru form kinezyterapii dla pacjentów z politraumą													
C4. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy na temat ortopedii dziecięcej													
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotów w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:													
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>									
W02 W05 K02	M1_W02 M1_W05 M1_K02	Student potrafi prawidłowo identyfikować jednostki chorobowe po objawach klinicznych. Student potrafi udzielić pierwszej pomocy w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia pacjenta. Student potrafi dobrać odpowiednie dla stanu pacjenta formy fizykoterapii i kinezyterapii. Student wie jak wpływ na stan zdrowia pacjenta mają poszczególne formy fizykoterapii. Student wie jaki wpływ na stan zdrowia pacjenta mają poszczególne formy kinezyterapii.	Kolokwium zaliczeniowe w formie testu	WY									
U 01 U02 U04 U06 U11 U14	M1_U01 M1_U02 M1_U04 M1_U06 M1_U11 M1_U14	Student potrafi samodzielnie wykonywać zabiegi z zakresu fizykoterapii, kinezyterapii, terapii manualnej i masażu. Student potrafi udzielać medycznej pomocy przedlekarskiej. Student potrafi w sposób precyzyjny i profesjonalny komunikować się zarówno w interdyscyplinarnym zespole rehabilitacyjnym, jak i z pacjentem i jego rodziną. Student umie przeprowadzić diagnostykę z zakresu fizjoterapii oraz podjąć działania profilaktyczne, terapeutyczne i edukacyjne w celu sprostania potrzebom pacjenta. Student potrafi planować i realizować działania z zakresu fizjoterapii.	Prezentacja własnego opracowania, Kolokwium zaliczeniowe w formie testu	CK CA CK CA CK CK									
K03 K07	M1_K03 M1_K07	Student okazuje szacunek w stosunku do pacjentów i współpracowników. Student stosuje zasady BHP obowiązujące w placówkach służby zdrowia oraz realizuje zadania	Prezentacja własnego opracowania ,	CK CK									



		w sposób bezpieczny dla siebie i otoczenia.	zaliczenie praktyczne u prowadzającego ćwiczenia	
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.</p>				
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: .4 Umiejętności:3 Kompetencje społeczne: ...3.</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			40	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			10	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			50	
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu			2	
Uwagi				
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)				
Wykłady 1. Traumatologia narządu ruchu – podstawy diagnostyki i leczenia 2. Choroba zwyrodnieniowa stawów – strategie postępowania leczniczego.				
Seminaria 1. BLS, pierwsza pomoc przedmedyczna 2. Badanie podmiotowe i przedmiotowe w ortopedii i traumatologii				
Ćwiczenia 1. Wywiad , badanie ortopedyczne oraz rehabilitacja pacjentów traumatologicznych. 2. Wywiad , badanie ortopedyczne oraz rehabilitacja pacjentów planowych z przewlekłymi dysfunkcjami narządu ruchu. 3. Wywiad i badanie ortopedyczne oraz planowanie rehabilitacji u dzieci ze schorzeniami narządu ruchu.				



Inne 1. 2. 3. itd....	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. "Kompedium ortopedii" redakcja naukowa Damian Kusz PZWL 2009. 2. "Kompedium traumatologii" redakcja naukowa Damian Kusz PZWL 2010. Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Badanie układu kostno-stawowego i technika wstrzyknięć dostawowych Adel G. Fam, George V. Lawry, Hans J. Kreder , redakcja polska Irena Zimmermann-Górska. Elsevier Urban&Partner 2008. 2. Atlas anatomii ortopedycznej Nettera. Jon C. Thompson, Frank H. Netter, redakcja polska Artur Dziak. Elsevier Urban&Partner 2007. 3. "Rehabilitacja Ortopedyczna" S. Brent Brotzman, Kevin E. Wilk – redakcja polska Artur Dziak Elsevier Urban&Partner 2008	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) rzutnik multimedialny	
Warunki wstępne: dobra znajomość anatomii układu kostno–stawowego i mięśni szkieletowych oraz podstawowa wiedza z zakresu fizjologii człowieka, wiedza z zakresu metod fizykoterapii i kinezyterapii	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: obecność na zajęciach, prezentacja multimedialna danego tematu, zaliczenie praktycznych umiejętności podczas ćwiczeń klinicznych i pozytywne zaliczenie kolokwium końcowego w formie testowej.	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	



Dostateczna (3,0)	
----------------------	--

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

.....Zakład Medycyny Sportowej

ul. Bartla 5, 51-618 Wrocław

.....witold.wnukiewicz@umed.wroc.pl.....

.....

.....

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

...Witold Wnukiewicz...

tel. 608-392-379, email:

witold.wnukiewicz@umed.wroc.pl.....

.....

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

1. Jarosław Witkowski, lekarz, specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, ćwiczenia audytoryjne i kliniczne
2. Witold Wnukiewicz, dr n. med. Specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, magister fizjoterapii, ćwiczenia audytoryjne, kliniczne i wykłady.....

.....

.....

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

.....01-11-2017.....

dr Witold Wnukiewicz.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....



UNIwersytet Medyczny
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Załącznik nr 5
do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego
we Wrocławiu nr 1630
z dnia 30 marca 2016 r.